



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



TOGETHER
for a sustainable future

DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

Please contact publications@unido.org for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org



08807-R



Distr.
LIMITED

ID/WG.281/19
9 November 1978

RUSSIAN
Original: ENGLISH

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Второе консультативное совещание
по производству удобрений

Инсбрук, Австрия, 6-10 ноября 1978 года

ДОКЛАД РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО РЕГИОНАЛЬНОМУ
СОТРУДНИЧЕСТВУ МЕЖДУ РАЗВИВАЮЩИМИСЯ
СТРАНАМИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА УДОБРЕНИЙ

Представлен

Председателем. Е.Гутьерресом Сальгадо

1d.78-8042

ВВЕДЕНИЕ

1. Рабочая группа по региональному сотрудничеству между развивающимися странами в области производства удобрений была создана Консультативным совещанием 7 ноября под председательством г-на Эдуардо Гутьерреса Сальгадо (ADIFAL).
2. В круг ведения группы входило:
 - а) разработка конкретных предложений по сотрудничеству между развивающимися странами в области производства удобрений;
 - б) разработка предложений о возможном содействии такому сотрудничеству со стороны ЮНИДО.
3. Рабочая группа провела три заседания 8 и 9 ноября 1978 года.
4. Рабочая группа рассмотрела следующие документы, относящиеся к данному вопросу:
 - ID/WG.281/13 (пункты
 - ID/WG.281/4
 - ID/WG.281/9
 - UNIDO/IOD/220
 - ID/WG.281/CRP.7
5. Доклад Рабочей группы состоит из четырех частей: Предпосылки сотрудничества; Роль ЮНИДО в укреплении сотрудничества между развивающимися странами; Рекомендованная Программа немедленных действий; Создание Специального комитета по удобрениям в интересах сотрудничества между развивающимися странами.

Предпосылки сотрудничества

6. Промышленность по производству удобрений в развивающихся странах в целом характеризуется рядом факторов: низкое использование заводских мощностей, высокие издержки производства, нехватка квалифицированной рабочей силы, слабое руководство оперативной деятельностью и обслуживанием и т.д. Некоторые из этих проблем можно объяснить отсутствием четко налаженного планирования и выполнения заданий, однако, это объясняется главным образом нехваткой опыта в этом весьма сложном секторе производства.

7. Хотя в развивающихся странах построен целый ряд предприятий по производству удобрений, потребление по-прежнему превышает производство, хотя оно по-прежнему находится на более низком уровне, нежели в развитых странах. В 1974 году развивающиеся страны на 65% удовлетворили свои потребности за счет собственного производства; остальная же часть покрывалась за счет импорта, который составил 6,4 млн. тонн азотно-фосфорно-калийных удобрений; в 1976 году импорт развивающихся стран увеличился до 7,5 млн. тонн.

8. В течение последних 25 лет большинство развивающихся стран, обладающих достаточными природными ресурсами, приступило к осуществлению программы развития собственной промышленности по производству удобрений с целью содействия дальнейшему увеличению потребления внутри страны и расширению экспорта продукции. Другие страны, располагающие ограниченными возможностями для создания собственной промышленности по производству удобрений, в основном делают упор на импорт и в большинстве случаев не имеют достаточных финансовых средств для удовлетворения своих потребностей.

9. Всего лишь несколько развивающихся стран обладают богатыми сырьевыми ресурсами и в ряде случаев необходимыми финансовыми средствами для содействия развитию промышленности по производству удобрений. Некоторые из них не имеют рынков сбыта; однако, существуют возможности использования этих ресурсов путем создания экономически рентабельных предприятий в расчете на рынок данного региона.

10. Ряд развивающихся стран приобрел богатый опыт в некоторых областях производства удобрений. Тем не менее большинство из этих стран-производителей в основном делают упор на рынки развитых стран почти по всем компонентам и факторам производства, необходимым для строительства и эксплуатации заводов в этих странах, например, составление проекта, оборудование, специальная технология и материалы (катализаторы и т.п.). В некоторых случаях даже управление возлагается на зарубежные фирмы, в то время как прилагаются минимальные усилия для подготовки национальных кадров развивающихся стран.

11. Рабочая группа отметила, что в развивающихся странах ввиду их одинакового уровня развития существуют хорошие возможности для передачи и обмена опытом и техническими знаниями. Представляется целесообразным создать механизм координации между развивающимися странами в целях обмена мнениями в деле решения конкретных проблем, относящихся к планированию и разработке новых проектов, заключению контрактов, охватывающих вопросы поставок оборудования и строительства, приемных испытаний и устранения неполадок, технического обслуживания и распределения продукции, управления и т.п.

12. Рабочая группа отметила, что техническая помощь может быть важной формой сотрудничества между развивающимися странами не только в любой из вышеупомянутых областей, но и в области подготовки кадров всех уровней.

13. Поскольку обмен опытом и другие ограниченные ресурсы являются важным компонентом сотрудничества между развивающимися странами, коллективный подход ко всем проблемам с которыми сталкиваются эти страны в развитии их производства удобрений, может помочь им в получении более качественных средств, таких как более полная информация, улучшенные программы подготовки кадров, более детально разработанные технические семинары и т.д.

14. Рабочая группа ожидает, что ЮНИДО окажет в этой области полное содействие и явится эффективным инструментом координации усилий развивающихся стран в таких направлениях, которые предложены в следующих разделах данного доклада.

Роль ЮНИДО в укреплении сотрудничества между развивающимися странами

15. В соответствии с рекомендацией Рабочей группы, направленной на укрепление сотрудничества между развивающимися странами по всем вопросам производства удобрений, ЮНИДО в качестве первого шага следует оказать помощь в установлении тесного сотрудничества между существующими субрегиональными, региональными и межрегиональными ассоциациями или федерациями предприятий, производящих удобрения, и центрами развития промышленности удобрений, занимающимися вопросами развития этой отрасли в развивающихся странах.

16. ЮНИДО предлагается оказать помощь и поддержку делу создания региональных центров по вопросам исследования и развития промышленности удобрений, федерациям или ассоциациям предприятий, производящих удобрения, тех регионов, где они отсутствуют.

17. Для достижения этих целей в адрес ЮНИДО была высказана просьба:

- а) подготовить, опубликовать и повсеместно распространить информационный буклет, содержащий краткий обзор и статистические данные о деятельности:
 - i) всех сурегиональных, региональных и межрегиональных федераций, ассоциаций и центров развития промышленности удобрений, созданных в развивающихся странах;
 - ii) всех международных организаций, институтов, агентств и центров развития промышленности удобрений, занимающихся вопросами производства удобрений, включая учреждения в развивающихся странах, заинтересованные в оказании консультативных услуг;

- b) оказывать помощь в периодической организации меж-региональных совещаний представителей субрегиональных, региональных и межрегиональных федераций, ассоциаций и центров развития промышленности удобрений в целях обзора текущей деятельности и изыскания новых мероприятий и проектов сотрудничества;
- c) организовывать семинары по различным аспектам технического управления предприятиями, производящими удобрения, в целях обмена опытом, полученным предприятиями по выпуску удобрений различных стран;
- d) приступить к организации программ подготовки специалистов по удобрениям из развивающихся стран, полностью используя при этом существующие в развивающихся странах возможности подготовки кадров. Эта подготовка должна проводиться по таким направлениям, как осуществление проекта, эксплуатация, техническое управление и обслуживание предприятий по выпуску удобрений;
- e) оказывать помощь региональным организациям в создании программ улучшения обслуживания предприятий, которые бы повысили использование мощностей предприятий по выпуску удобрений в развивающихся странах. В программах следует предусмотреть разработку пособий по улучшенному техническому обслуживанию, внедрение таких новых методов обслуживания, как профилактическое обслуживание на основе использования испытательной аппаратуры без разрушения образца, снабжение запасными частями и т.п. При подготовке такой программы следует учитывать опыт развивающихся стран, имеющих предприятия по выпуску удобрений;

- f) организовать посещение специалистов по удобрениям из развивающихся стран предприятий других развивающихся стран, имеющих большой опыт в данной области;
- g) изучить возможность создания регионального банка унифицированных запасных частей для предприятий по выпуску удобрений на субрегиональном или региональном уровне;
- h) стимулировать обмен технической информацией между регионами путем установления сотрудничества субрегиональных, региональных и межрегиональных федераций, ассоциаций и центров развития;
- i) помогать разработке новых проектов в области производства удобрений в развивающихся странах, которые учитывали бы наличие сырьевых материалов и потенциальный сбыт в регионе. Помощь может оказываться в исследовании таких технических аспектов, как количественные и качественные параметры сырьевых материалов (например, фосфорита и поташа) и в проведении технико-экономического исследования проекта, включая вопросы сбыта и транспорта;
- j) в сотрудничестве с ЮНКТАД и ФАО стимулировать производство и потребление удобрений и содействовать развитию межрегиональной торговли сырьевыми материалами, промежуточными продуктами и готовыми удобрениями;

РЕКОМЕНДОВАННАЯ ПРОГРАММА СРОЧНЫХ МЕР

18. ЮНИДО следует оказать помощь в организации в 1979 году в развивающейся стране технического семинара с участием производителей удобрений и подрядчиков с целью обсуждения технологии производства аммиака и мочевины и вопросов, связанных с предприятиями по гранулированию ИФК.
19. ЮНИДО по запросу следует, начиная с 1979 года, оказывать помощь в организации ежегодных межрегиональных совещаний региональных ассоциаций, федераций и региональных групп, а также центров развития промышленности удобрений в целях координации их методики. Каждая группа должна представить доклад, освещающий проведенные мероприятия и положение в их регионах в плане предложения удобрений и спроса на них, а также сообщить о планах строительства новых предприятий. На совещании будет возможность обсудить целый ряд технических вопросов, представляющих общий интерес.
20. ЮНИДО следует приступить к проведению мероприятий, содействующих созданию региональных групп в таких районах, как например, в Африке, где такие группы в настоящее время отсутствуют. ЮНИДО особенно следует оказать помощь в создании центра развития в области удобрений в Африке в соответствии с просьбой делегаций африканских стран на Втором консультативном совещании по производству удобрений.
21. ЮНИДО предлагается подготовить доклад о работе по рекомендованной выше Программе действий в области сотрудничества между развивающимися странами на 1979 год и представить его следующему консультативному совещанию.

СОЗДАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО КОМИТЕТА СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ
РАЗВИВАЮЩИМИСЯ СТРАНАМИ В ОБЛАСТИ УДОБРЕНИЙ

22. Рабочая группа предложила ЮНИДО создать специальный комитет по удобрениям и поручить ему:

- а) координировать выполнение программы, рекомендованной Рабочей группой;
- б) провести тщательное исследование дополнительных направлений сотрудничества между развивающимися странами, не отраженных в настоящем докладе, и рекомендовать соответствующие мероприятия.

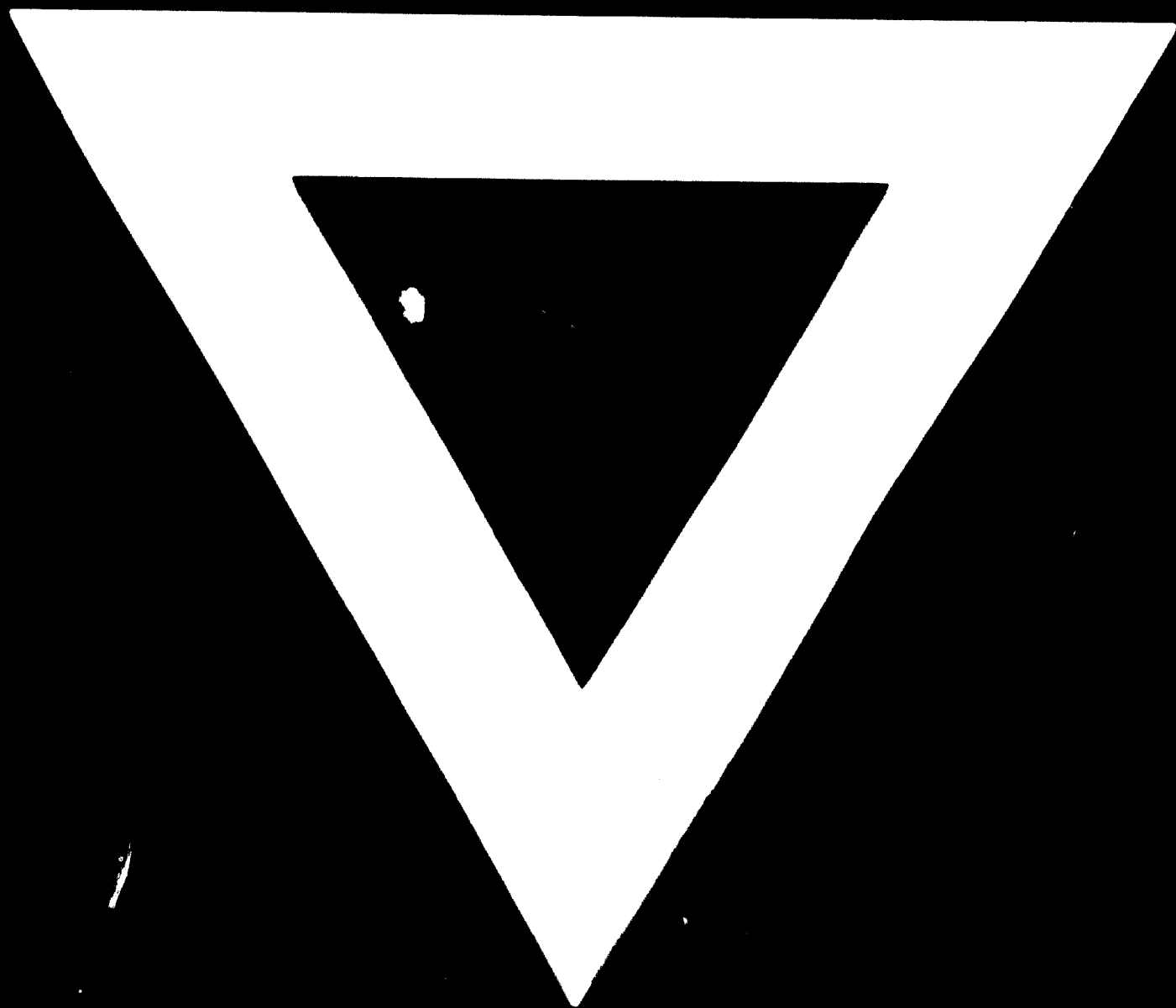
23. Первоначально в состав специального комитета войдут следующие члены: региональные и межрегиональные ассоциации, федерации и центры развития промышленности удобрений. В дальнейшем, по мере необходимости, число членов может быть расширено.^{1/}

24. Комитет будет проводить свои заседания ежегодно.

25. Комитет представит доклад о своей деятельности Третьему консультативному совещанию по производству удобрений.

^{1/} Несколько делегаций высказало мнение, что в состав специального комитета следует включить участников, представляющих заинтересованные представительства/правительственные учреждения и/или организации. Несколько других делегаций отметило, что, хотя они и не возражают против участия правительств, тем не менее они не могут согласиться с прямым упоминанием в этой связи правительств.

G - 82



80.02.04